

คำนำ

ตำรา "PH 314 ฟิสิกส์อุณหภาพ (THERMAL PHYSICS)" เล่มนี้ เป็นตำราที่ใช้ในการเรียนการสอนตามหลักสูตรของภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ซึ่งผู้เขียนได้ปรับปรุงเพิ่มเติมเนื้อหาให้สะดวกในการศึกษา พร้อมทั้งได้จัดทำบทสรุปและคำจำกัดความที่ควรรู้ของแต่ละบทเพื่อเน้นให้นักศึกษาได้เข้าใจในบทเรียนดียิ่งขึ้น และในแต่ละบทยังได้จัดทำแบบฝึกหัดและเฉลยคำตอบของแบบฝึกหัดเพื่อให้นักศึกษาได้ฝึกฝนและทบทวน อันจะเป็นแนวทางหนึ่งในการพัฒนาการเรียนรู้และเสริมสร้างความเข้าใจในเนื้อหาวิชา

ผู้เขียนหวังว่าตำราเล่มนี้คงเป็นประโยชน์สำหรับผู้ที่สนใจศึกษามากพอสมควร

นิรันดร์ แนนชิด

ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยรามคำแหง